

Guía del Usuario



Televisor PDP de 32"

NS-PDP32-09

Insignia NS-PDP32-09 Televisor PDP de 32"

Contenido

Introducción	1
Información de seguridad	3
Características	5
Accesorios	5
Vista frontal y lateral derecha	5
Vista posterior	6
Vista lateral izquierda	6
Control remoto	7
Instalación de las pilas del control remoto	8
Uso del control remoto	8
Preparación de su televisor	8
Conexión de una antena o TV por cable	8
Conexión de equipos externos	10
Uso de su televisor	14
Encendido y apagado del televisor	14
Cambio de canales	14
Ajuste del volumen	15
Selección de la fuente de video	15
Memorización de canales disponibles	15
Selección de la relación de aspecto	15
Uso de los menús de pantalla	16
Cambio de los ajustes del menú de configuración (SETUP)	16
Cambio de los ajustes de video	23
Cambio de la configuración de audio	24
Cambio de los ajustes del televisor	24
Mantenimiento de su televisor	25
Limpieza de la pantalla	25
Limpieza del gabinete	25
Localización y corrección de fallas	25
Operación	25
Problemas de video	25
Problemas de audio	26
Problemas en el modo de PC	26
Especificaciones	26
Avisos legales	26
Garantía limitada de un año	27

Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-PDP32-09 representa el más moderno diseño de televisores y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

Hace una gran diferencia cómo y donde usa su pantalla de panel plano

Al mismo tiempo que disfrute su nuevo producto, recuerde estos consejos de seguridad

¿De qué se trata?

La experiencia de entretenimiento del cine en casa es una tendencia que se desarrolla cada día más, y televisores de tamaños grandes se venden muy bien. Sin embargo, los televisores no se colocan siempre sobre los soportes adecuados, o no se instalan de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Nuestra compañía y la industria de los productos electrónicos de consumo se han cometido en hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.

Los televisores que se colocan en tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, altavoces, baúles o carros inadecuados pueden voltearse causando lesiones.

La seguridad primera

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte para TV recomendado para el peso de su televisor.
- Lea cuidadosamente y entienda las instrucciones que se incluyen para un uso adecuado de este producto.
- No deje los niños subir sobre el mueble del sistema de entretenimiento ni jugar con él o el televisor.
- No coloque los televisores sobre muebles que se pueden usar como escalón, tal como una cómoda.
- Recuerde que los niños pueden excitarse cuando visualizan un programa, especialmente con un televisor de grande tamaño. Asegúrese de colocar o instalar el televisor en un lugar donde no se puede empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- Asegúrese de encaminar todos los cables de manera que no se puedan jalar o agarrar por niños curiosos.



Montaje en pared

En el caso de instalación del televisor en pared, recuerde:

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte de montaje en pared adaptado al peso de su televisor y que está recomendado por el fabricante del televisor, este manual, o por un laboratorio independiente (UL, CSA, o ETL) como siendo adecuado para su televisor.
- Sigue todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- En caso de duda sobre su habilidad a instalar su televisor en pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instala el televisor está adaptada. Ciertos soportes de montaje en pared no están diseñados para el montaje en una pared adosada a vigas de acero o bloques de hormigón ligero. Si no está seguro, llame a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.



Información de seguridad



Advertencia

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta ni la parte posterior. No existen partes reparables por el usuario en el interior. Refiera cualquier reparación a personal de servicio calificado.

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga su televisor a la lluvia o la humedad.

Cuidado

Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

Advertencias

- El uso de cualquier otro control, ajuste o procedimiento aparte de los especificados en este manual puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.
- El televisor deberá estar conectado a un tomacorriente de alimentación de CA con una conexión a tierra de protección.
- Para prevenir lesiones, este aparato deberá estar fijado seguramente al piso o a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Siempre coloque el televisor en el piso o sobre una superficie estable, nivelada y resistente que podrá soportar el peso de la unidad.
- Instalar el televisor requiere habilidades especiales y deberá ser realizado por personal de servicio calificado.
- Los clientes no deberán intentar realizar el trabajo ellos mismos. Insignia no será responsable por el montaje inadecuado o montaje que cause un accidente o una lesión.

Cuidado

El enchufe de alimentación CA se usa como dispositivo de desconexión y por lo tanto siempre deberá estar accesible fácilmente.

Lea las instrucciones

Lea todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar su televisor.

Guarde las instrucciones

Conserve las instrucciones de seguridad y operación para referencia futura.

Siga las advertencias y las instrucciones

Preste atención a todas las advertencias sobre su televisor y las instrucciones de operación. Siga todas las instrucciones de operación y uso.

Agua y humedad

No use su televisor cerca del agua. Por ejemplo, no lo use cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina, lavadero, en un sótano mojado o cerca de una piscina.

Limpieza

Desconecte su televisor antes de limpiarlo. No use productos de limpieza líquidos o en aerosol. Use solamente un paño húmedo para limpiar el exterior de su televisor.

Ventilación

Las ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte posterior o en la base se proporcionan con fines de ventilación, operación confiable y protección contra sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. No cubra las aberturas al colocar su televisor sobre una cama, sofá, alfombra, o cualquier otra superficie parecida. No coloque su televisor cerca o sobre un radiador o calefactor. No coloque su televisor en una instalación integrada, tal como un librero o estante, a menos que se provea una ventilación adecuada o siga las instrucciones del fabricante.

Calor

Asegúrese de que su televisor se encuentre alejado de fuentes de calor tal como radiadores, calefactores, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

Conexión a tierra o polarización

No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y un conector de tierra. La clavija ancha o conector de tierra se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista que cambie el tomacorriente obsoleto.

Protección del cable de alimentación

Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no se pisen ni se los aplaste con artículos colocados sobre ellos o contra ellos. Preste atención especial a los cables en los enchufes, en los receptáculos auxiliares y en el punto en el que salen de su televisor.

Accesorios

Sólo use aditamentos recomendados por Insignia.

Soporte

No coloque su televisor en un carro, base, trípode, soporte o mesa inestable. Su televisor se podría caer y sufrir daños importantes, además de causar serias lesiones personales. Usar solamente con carros, bases, trípodes, soportes, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el televisor. Si monta su televisor en la pared, siga las instrucciones del fabricante y use un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. La combinación del televisor y un carro debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas,



la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden causar que su televisor y el carro se volteen de lado.

Rayos

Para protección adicional del receptor de TV durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su televisor debido a relámpagos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

Reparación

No trate de reparar este televisor usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

Piezas de repuesto

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

Sobrecarga

No sobrecargue los tomacorrientes y los cables de extensión ya que esto resultará en riesgo de incendio o choque eléctrico.

Ingreso de objetos y líquidos

Nunca inserte objetos de ningún tipo en su televisor a través de las ranuras, ya que estos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o hacer cortocircuito con otros componentes, lo cual puede causar un incendio o choque eléctrico. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre su televisor.

Daños que requieren reparación

Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.
- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

Verificación de seguridad

Después de completar la revisión o reparación de este televisor, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

Fuente de alimentación

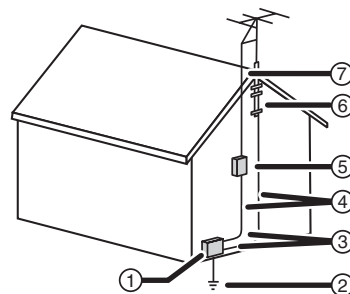
Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que hay en su casa, consulte con el vendedor de su televisor o la compañía de energía local.

Protección de la pantalla

La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee la pantalla de vidrio. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.

Conexión a tierra de la antena exterior

Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable está conectado a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70-1984 proporciona información con respecto a la correcta conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.



1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se proporciona para que el instalador del sistema CATV preste atención al artículo 820-40 del NEC, que proporciona pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe conectarse al sistema de masa del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea posible.

Instrucciones de fin de vida útil

Su televisor nuevo contiene materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Al final de la vida útil de su televisor, compañías especializadas pueden dismantelar el televisor para reunir los materiales reutilizables y para minimizar la cantidad de materiales que se desecharán. Deseche el televisor antiguo de acuerdo con los reglamentos locales.

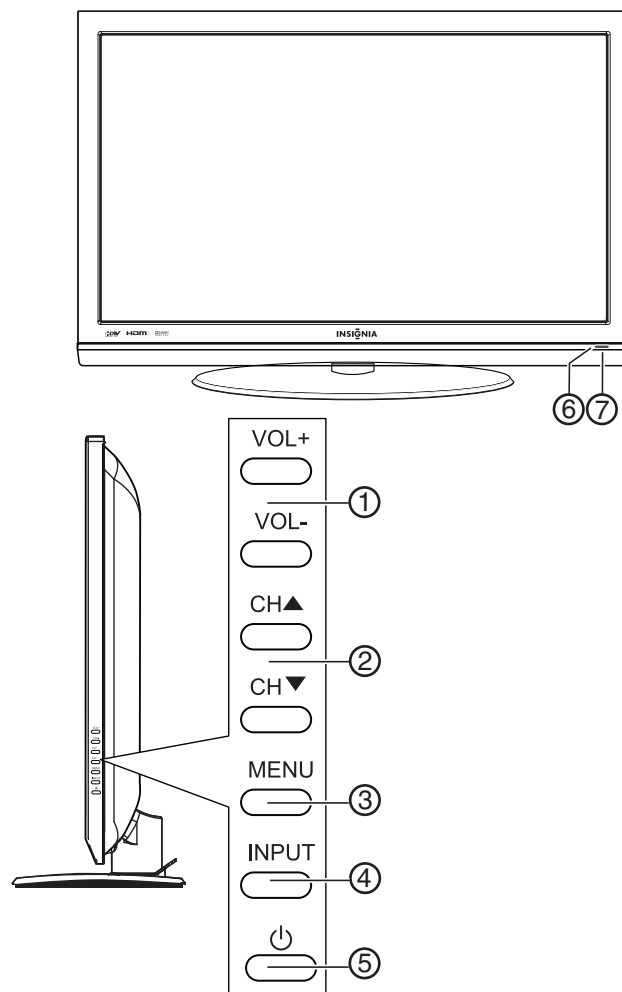
Características


Accesorios

Asegúrese de que los siguientes accesorios se encuentran en el paquete:

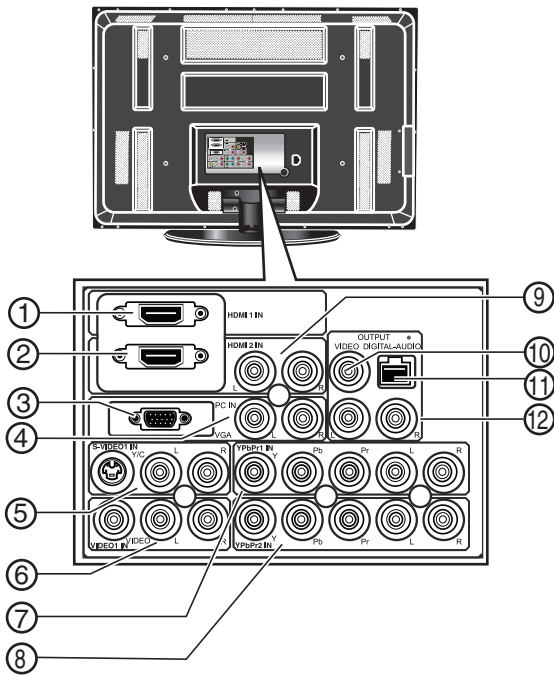
- Control remoto y pilas (2 x AAA)
- Cable de video compuesto
- Cable de audio
- Cable de alimentación
- Guía del usuario
- Guía de instalación rápida

Vista frontal y lateral derecha



#	Elemento	Descripción
1	Botón VOL +/VOL -	Permiten subir o bajar el volumen.
2	Botón de CH ▲ /CH ▼	Permite cambiar a un canal superior o inferior.
3	Botón de MENU	Permite acceder al menú de pantalla.
4	Botón de ENTRADA	Permite seleccionar la entrada de la señal de AV. Se puede seleccionar: <ul style="list-style-type: none"> • TV (CABLE/AIRE) • VIDEO1 (POSTERIOR) • S-VIDEO1 (POSTERIOR) • VIDEO2 (LATERAL) • S-VIDEO2 (LATERAL) • YPbPr1 • YPbPr2 • HDMI1 (POSTERIOR) • HDMI2 (POSTERIOR) • HDMI3 (LATERAL) • PC (VGA).
5	Botón  (Encendido)	Permite encender o apagar su televisor.
6	Indicador de encendido/suspensión	Se ilumina cuando su televisor está enchufado en un tomacorriente. Cuando su televisor está encendido, el indicador se ilumina color azul. Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, el indicador se ilumina color rojo.
7	Sensor infrarrojo	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.

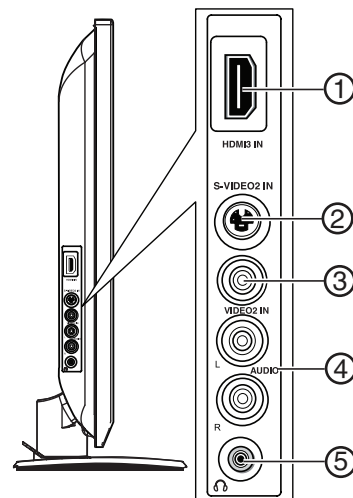
Vista posterior



#	Descripción	Función
1	ENTRADA DE HDMI 1	Conecte un cable de HDMI en esta toma. Acepta video de alta definición y audio digital. No acepta 480i. Acepta video de DVI usando un adaptador o un cable de HDMI a DVI (no incluido). Refiérase a "Conexión de un equipo de AV con un cable de HDMI" en la página 12.
2	ENTRADA DE HDMI 2	Conecte un cable de HDMI en esta toma. Acepta video de alta definición y audio digital. No acepta 480i. Acepta video de DVI usando un adaptador o un cable de HDMI a DVI (no incluido). Refiérase a "Conexión de un equipo de AV con un cable de HDMI" en la página 12.
3	ENTRADA VGA DE PC	Conecte un cable de VGA (D-sub) desde su computadora a este conector (audio analógico de PC). Refiérase a "Conexión de una PC" en la página 13.
4	ENTRADA DE AUDIO IZQ./DER. DE PC	Conecte los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) a las tomas L (Izq.) y R (Der.). Refiérase a "Conexión de una PC" en la página 13.
5	ENTRADA DE S-VIDEO1 (S-Video y audio izq./der.)	Conecte un cable de S-Video y los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) a las tomas L (Izq.) y R (Der.). Refiérase a "Conexión de un VCR" en la página 10.
6	ENTRADA DE VIDEO01 (video compuesto y audio izq./der.)	Conecte un cable de video (video compuesto analógico - 480i) en esta toma (amarilla). Refiérase a "Conexión de un VCR" en la página 10. Conecte los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) a las tomas L (Izq.) y R (Der.).

#	Descripción	Función
7	ENTRADA de YPbPr1, AUDIO L (Izq.) y AUDIO R (Der.)	Conecte los cables de video de componentes a las tomas Y, Pb y Pr y los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) en las tomas L (Izq.) y R (Der.). Refiérase a "Conexión de un reproductor de DVD" en la página 11.
8	ENTRADA de YPbPr2, AUDIO L (Izq.) y AUDIO R (Der.)	Conecte los cables de video de componentes a las tomas Y, Pb y Pr y los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) en las tomas L (Izq.) y R (Der.). Refiérase a "Conexión de un reproductor de DVD" en la página 11.
9	Entrada de audio de HDMI	Conecte los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) a las tomas L (Izq.) y R (Der.).
10	Salida de video compuesto	Conecte un cable de video (amarillo) de esta toma a un VCR para grabar el programa de TV. También conecte la salida de audio (#12) para proveer sonido para la grabación.
11	Salida óptica de audio digital	Conecte un cable óptico de esta toma a la toma de la entrada óptica de audio de un sistema de audio digital de 5.1 canales.
12	Salida de audio	Conecte los cables de audio izquierdo (blanco) y derecho (rojo) desde estas tomas L (izq.) y R (der.) a las tomas de entrada de un amplificador estéreo o receptor.

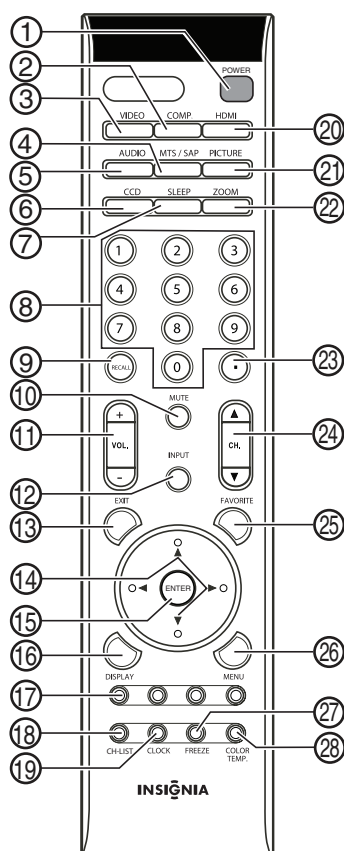
Vista lateral izquierda



#	Descripción	Función
1	ENTRADA DE HDMI3	Conecte un cable de HDMI en esta toma. Acepta video de alta definición y audio digital. No acepta 480i. Acepta video de DVI usando un adaptador o un cable de HDMI a DVI (no incluido).
2	ENTRADA DE S-VIDEO2	Conecte un cable de S-Video en esta toma y conecte los cables de entrada de audio en las tomas de ENTRADA DE AUDIO (#4).

#	Descripción	Función
3	ENTRADA DE VIDEO2 (video compuesto)	Conecte una señal de video compuesto analógico (480i) en esta toma.
4	ENTRADA DE AUDIO (Audio Izq./Der.)	Conecte el audio del video compuesto o de S-Video en estas tomas.
5	🔊 (Toma de auriculares)	Conecte unos auriculares externos para escuchar de forma privada.

Control remoto



#	Botón	Descripción
1	ENCENDIDO	Permite encender o apagar su televisor.
2	COMP.	Permite alternar entre la entrada YPbPr1 y la YPbPr2 .
3	VIDEO	Presione repetidamente el botón para alternar entre las entradas de fuente de VIDEO, incluyendo VIDEO1 , VIDEO2 , S-VIDEO1 y S-VIDEO2 .
4	MTS/SAP	Presione el botón repetidamente para alternar entre las opciones de sonido de MTS/SAP disponibles, incluyendo SAP , MONO (Monofónico) y STEREO (Estéreo).
5	AUDIO	Permite alternar entre los modos de audio predefinido disponibles, incluyendo Surround (Envolvente), Live (En vivo), Dance (Baile), Techno (Tecno), Classic (Clásica), Soft (Suave), Rock , Pop y Off (Desactivado).

#	Botón	Descripción
6	SUBTITULOS OPTATIVOS	Presionar alternar entre las opciones de subtítulos optativos disponibles, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> Análogos – CC1, CC2, CC3, CC4, TT1, TT2, TT3, TT4, u Off (Desactivados). Digitales – Service1, Service2, Service3, Service4, Service5, Service6 y Off (Desactivado).
7	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite alternar entre los tiempos predefinidos a esperar antes de que se apague su televisor. Las opciones incluyen 0 , 5 , 10 , 15 , 30 , 45 , 60 , 90 , 120 , 180 , y 240 minutos.
8	Botones numéricos	Permiten ingresar directamente los números de canal.
9	REGRESAR	Permite regresar al canal anterior.
10	SILENCIAR	Permite silenciar el sonido. Presione el botón de nuevo para restaurar el sonido.
11	VOL +/-	Permiten ajustar el volumen.
12	ENTRADA	Permite abrir el menú Input Source (Fuente de entrada) que muestra las fuentes de entrada disponibles en su televisor. Presione ▲ o ▼ para resaltar la fuente que guste y presione ENTER (Entrar) para confirmar.
13	SALIR	Permite salir de los menús de pantalla.
14	◀ ▶ ▲ ▼	Permiten navegar los menús de pantalla.
15	ENTRAR	Permite confirmar sus ajustes.
16	VISUALIZACIÓN	Permite mostrar una variedad de información sobre los canales y fuente de entrada actuales.
17	Botones rojo, verde, amarillo y azul	En el modo de TV, permite acceder directamente a cuatro canales predefinidos de su lista de favoritos.
18	LISTA DE CANALES	Permite mostrar la lista de canales.
19	RELOJ	Permite mostrar la hora actual en la pantalla.
20	HDMI	Presione repetidamente el botón para alternar entre las fuentes de entrada disponibles. Las opciones incluyen HDMI1 , HDMI2 y HDMI3 .
21	IMAGEN	Permite alternar entre los modos de imagen predefinidos disponibles. Las opciones incluyen Vivid (Vívido), Normal , Cinema , Sport (Deportes) y User (Usuario).
22	ZOOM	Permite alternar entre las relaciones de aspecto de imagen disponibles. Las opciones incluyen NORMAL , FULL (Completo), WIDE (Ancho) y CINEMA (Cine).
23	●	En el modo de HDTV, presione con los botones 0 a 9 para seleccionar un subcanal digital.
24	CH ▲ / ▼	Permiten cambiar el canal.
25	FAVORITOS	Permite mostrar su lista de canales favoritos.
26	MENÚ	Permite abrir los menús de pantalla del televisor.
27	CONGELAR	Presione para congelar la imagen actual. Presione el botón de nuevo para reanudar la visualización normal.

#	Botón	Descripción
28	TEMPERATURA DEL COLOR	Permite alternar entre las temperaturas de color predefinidas disponibles. Las opciones incluyen Cool (Fresco), Warm (Cálido) y Normal .

Instalación de las pilas del control remoto

Para instalar las pilas del control remoto:

- 1 Remueva la cubierta de las pilas en la parte lateral del control remoto.
- 2 Inserte dos pilas AAA de 1.5 V en el compartimiento de las pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.
- 3 Vuelva a colocar la cubierta.

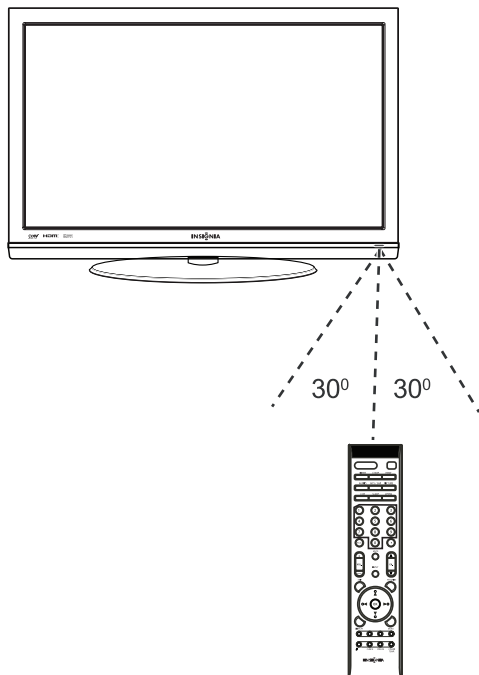
Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando se les acabe la carga.
- Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si las pilas se derraman, limpie el compartimiento de pilas con un paño. Si los químicos tocan su piel, lávese inmediatamente.
- Retire las pilas si el control remoto no se va a usar por un período de tiempo extendido.

Uso del control remoto

Para usar el control remoto:

- Apunte el control remoto directamente a su televisor, dentro de un ángulo de 60° horizontalmente (30° a cada lado), y dentro de 30° verticalmente con respecto al sensor del control remoto al frente de su televisor y dentro de 16.4 pies (5 m) de su televisor.



Cuidado

No exponga el control remoto a líquidos, a luz del sol directa o a impactos. No combine pilas de diferentes tipos.

Notas

- Los objetos entre el control remoto y el sensor del control remoto pueden bloquear la señal del control remoto.
- El alcance del control remoto puede verse reducido si el sensor del control remoto está recibiendo la luz solar directa o está iluminado por una luz intensa. En ese caso, cambie el ángulo de la iluminación, mueva su televisor o acerque el control remoto al sensor del control remoto.

Preparación de su televisor

Conexión de una antena o TV por cable

Los requisitos de antena para una buena recepción de televisión a color son más importantes que para la recepción de televisión en blanco y negro. Por esta razón, se recomienda expresamente una antena para exteriores de buena calidad o TV por cable.

La siguiente es una explicación breve del tipo de conexiones proporcionadas con diversos sistemas de antenas.

Conexión de una antena exterior

Hay dos tipos de cables de antena: 75 ohmios y 300 ohmios.

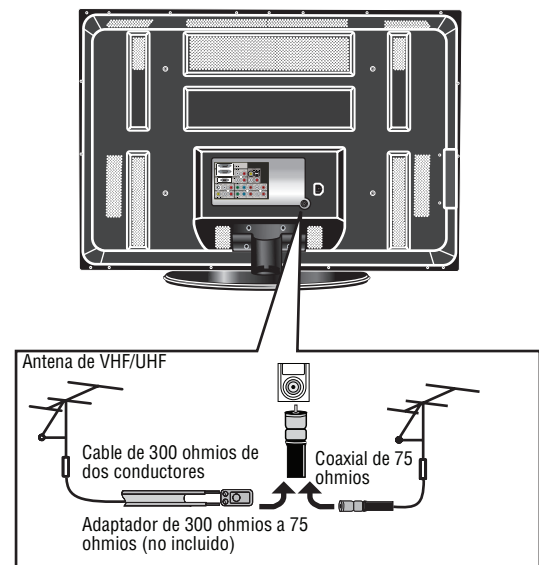
Cable de 75 ohmios

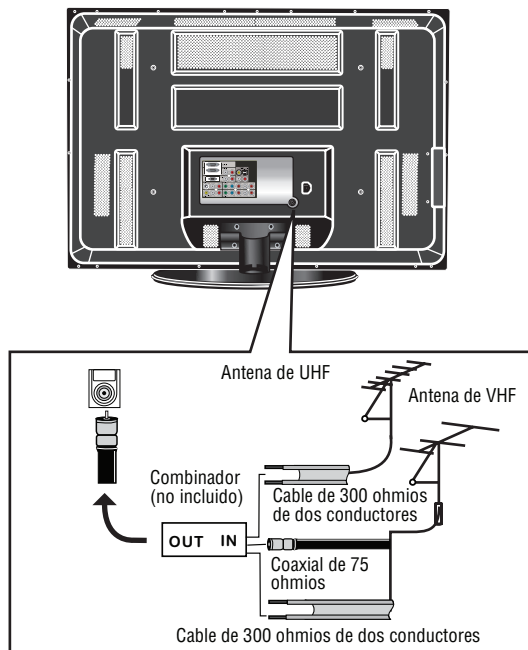


Cable de 300 ohmios



- Si su cable de antena tiene un conector de 75 ohmios, conéctelo a la toma coaxial **AIR/CABLE IN** (Aire/Entrada de cable) en la parte posterior de su televisor.
- Si su cable de antena tiene un conector de 300 ohmios, conéctelo a un adaptador de 300-75 ohmios (no incluido), conecte el adaptador a un cable de 75 ohmios, luego conecte el otro extremo del conector de 75 ohmios a la toma coaxial en la parte posterior de su televisor.





Conexión de TV por cable

Su televisor cuenta con una toma de 75 ohmios marcada **"AIR/CABLE IN"** (Aire/Entrada de cable) para conectar TV por cable.

Algunos proveedores de TV por cable codifican las señales de los canales de pago especial. Para ver estos canales, necesita una caja convertidora/decodificadora.

Si no tiene una caja convertidora/decodificadora, puede conectar su TV por cable directamente a su televisor. Si tiene una caja convertidora/decodificadora, puede conectar su TV por cable usando un interruptor de RF (no incluido). Para obtener más información sobre cómo conectar una caja convertidora/decodificadora, póngase en contacto con su proveedor de TV por cable.

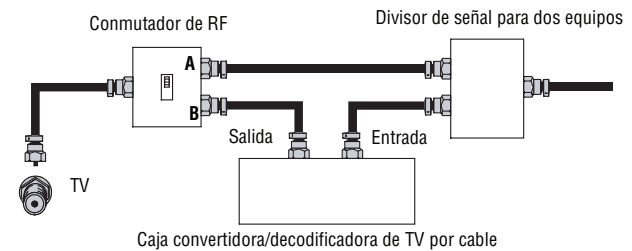
Para conectar TV por cable sin usar una caja convertidora/decodificadora:

- 1 Conecte un extremo de un cable de 75 ohmios a la toma **AIR/CABLE IN** (Aire/Entrada de cable) situada en la parte posterior de su televisor.
- 2 Conecte el otro extremo del cable a la toma de pared de TV por cable.

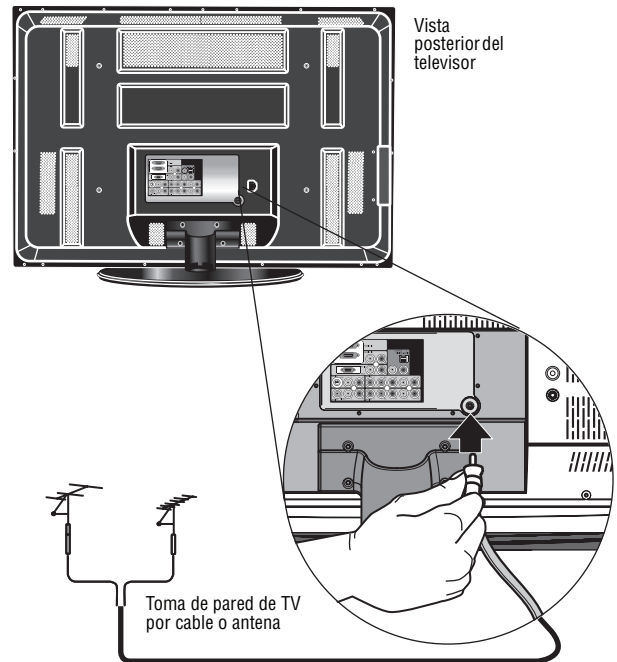
Para conectar TV por cable con una caja convertidora/decodificadora:

- Refiérase a la siguiente figura para conectar una caja convertidora/decodificadora. (El conmutador de RF y el divisor de señal no se suministran.)

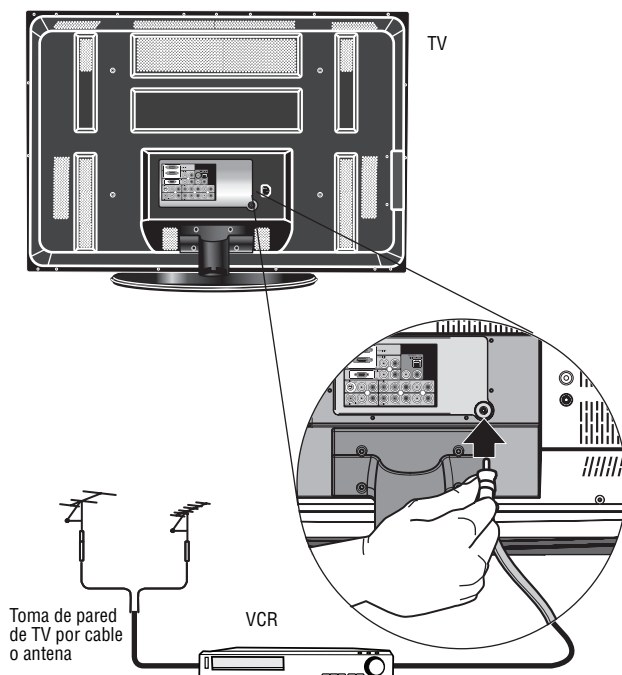
Mueva el conmutador de RF a la posición A para ver los canales sin codificación controlados por el control remoto de su televisor. Mueva el conmutador de RF a la posición B para ver los canales codificados usando el control remoto de la caja convertidora/decodificadora.



Para conectar TV por cable digital

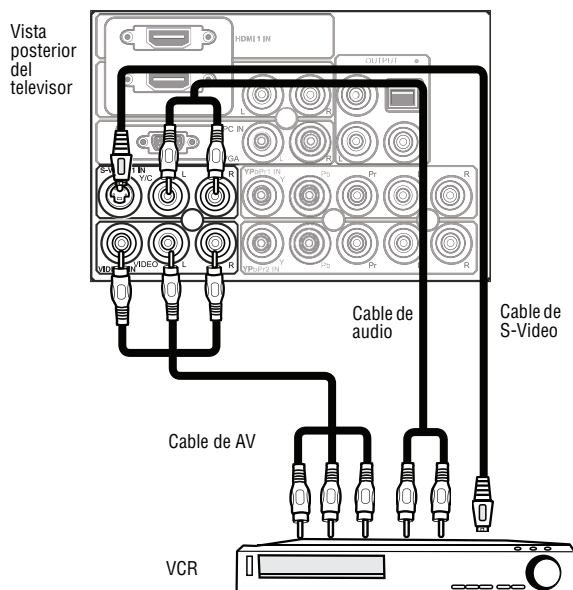


Para conectar su antena o TV por cable digital a través de su VCR




Conexión de equipos externos

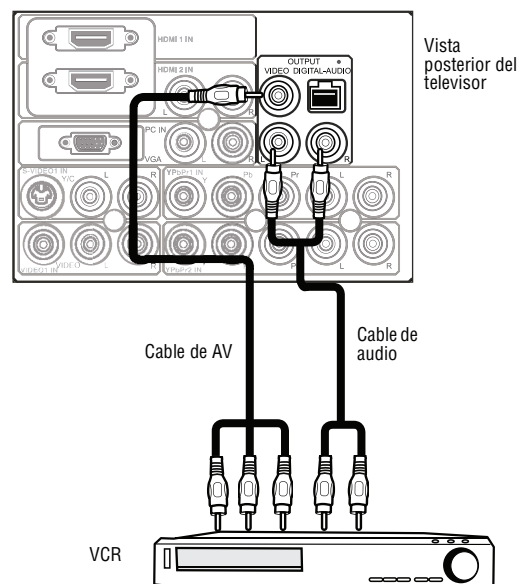
Conexión de un VCR




Para conectar un VCR:

- 1 Conecte un cable RCA de video compuesto (amarillo) en la toma de salida de video del VCR y a la toma **VIDEO1 IN** [Entrada de video 1] (amarillo) en la parte posterior de su televisor.
- O
Enchufe un cable de S-Video en la toma de salida de S-Video de un VCR y en la toma **S-VIDEO1 IN** (Entrada de S-Video1) ubicada en la parte posterior de su televisor.
- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio del VCR y en las tomas **AUDIO L** [Audio izq.] (blanco) y **AUDIO R** [Audio der.] (rojo) de la entrada de video 1 [**VIDEO1 IN**] (para el cable de video) o de la entrada de S-Video 1 [**S-VIDEO1 IN**] (para el cable de S-Video) en la parte posterior de su televisor.
- 3 Presione  para encender su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **VIDEO1** o **S-VIDEO1** y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

Conexión de un VCR para grabar



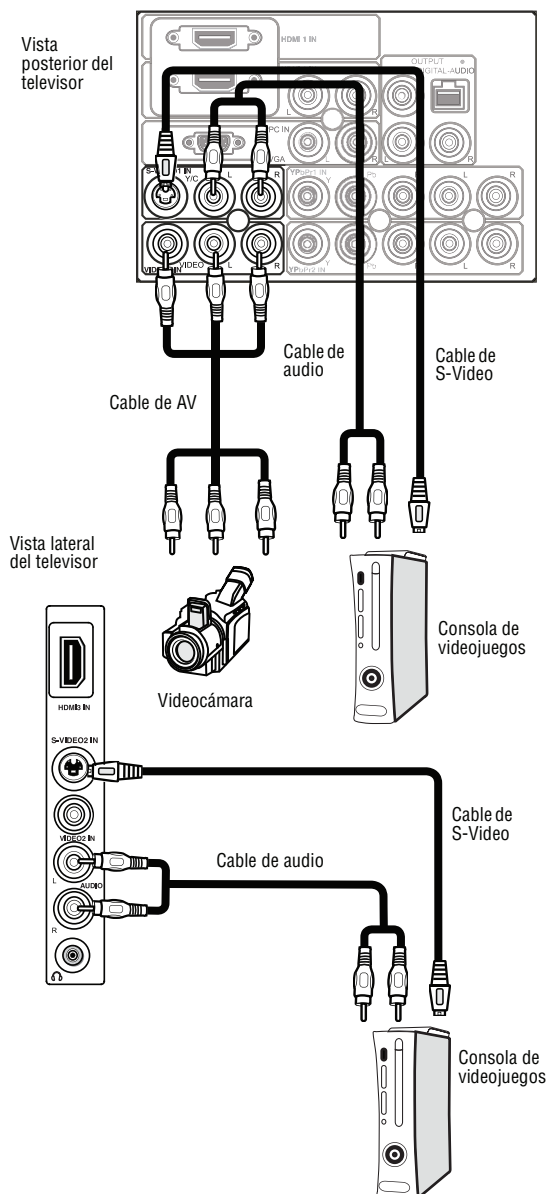
Para conectar un VCR para grabar:

- 1 Enchufe un cable RCA de video compuesto (amarillo) en la toma de salida de video (VIDEO OUTPUT) en la parte posterior del televisor y luego en la toma de entrada de video compuesto del VCR.
- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio izquierdo [AUDIO L] (blanco) y de audio derecho [AUDIO R] (rojo) en la parte posterior de su televisor, y luego en las tomas de entrada audio izquierdo y derecho (L y R) del VCR.
- 3 Presione  para encender su televisor.

Nota

Sólo se pueden pasar programas de TV analógica (480i) por medio de la toma salida de video (VIDEO OUTPUT) del televisor.

Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos



Para conectar una videocámara o una consola de videojuegos:

- 1 Enchufe un cable RCA de video compuesto (amarillo) en la toma de salida de video de la videocámara o consola de videojuegos y en la toma de entrada de video 1 [VIDEO1 IN] (amarilla) en la parte posterior de su televisor o en la toma de entrada de video 2 (VIDEO2 IN) en la parte lateral de su televisor.

O

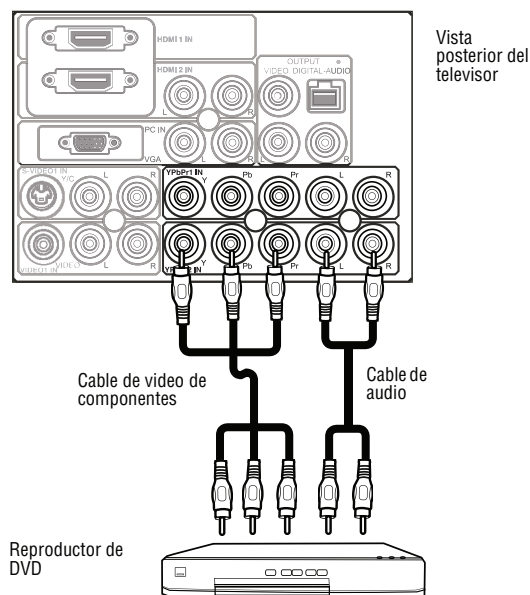
Enchufe un cable de S-Video en la toma de salida de video de la videocámara o consola de videojuegos y en la toma de entrada de S-Video 1 [S-VIDEO1 IN] en la parte posterior de su televisor o en la toma de entrada de S-Video 2 (S-VIDEO2 IN) en la parte lateral de su televisor.

- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio de la videocámara o consola de videojuegos y en las tomas **AUDIO L** [Audio izq.] (blanco) y **AUDIO R** [Audio der.] (rojo) de la entrada de video 1 [VIDEO1 IN] (para el cable de video en la parte posterior), de la entrada de video 2 [VIDEO2 IN] (para el cable de video en la parte lateral) o de la entrada de S-Video 1 [S-VIDEO1 IN] (para el cable de S-Video) en la parte posterior de su televisor.
- 3 Presione  para encender su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **VIDEO1**, **VIDEO2**, **S-VIDEO1** o **S-VIDEO2** y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.


Conexión de un reproductor de DVD

Nota

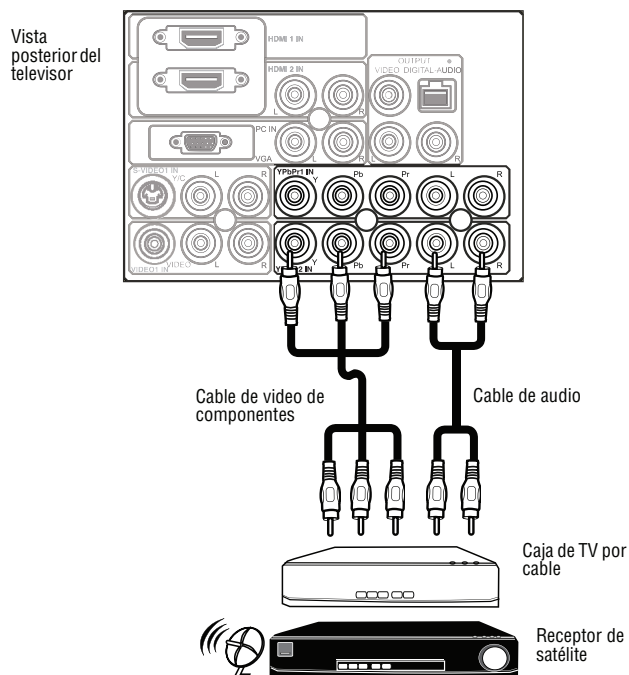
- También se puede conectar la salida de una caja de cable digital a las tomas de **YPbPr**.
- Las tomas de salida de video de componentes de su reproductor de DVD pueden llamarse YPbPr o YCbCr. Para obtener una explicación, consulte la guía del usuario de su reproductor de DVD.



Para conectar un reproductor de DVD:

- 1 Enchufe los cables de video de componentes (verde = Y, azul = Pb y rojo = Pr) en las tomas de salida de video de componentes del reproductor de DVD y en las tomas de la entrada YPbPr1 (YPbPr1 IN) o de la entrada YPbPr2 (YPbPr2 IN) en la parte posterior de su televisor.
- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio del reproductor de DVD y en las tomas **AUDIO L** [Audio izq.] (blanco) y **AUDIO R** [Audio der.] (rojo) de la entrada YPbPr1 (YPbPr1 IN) o de la entrada YPbPr2 (YPbPr2 IN) en la parte posterior de su televisor.
- 3 Presione  para encender su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **YPbPr1** o **YPbPr2** y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

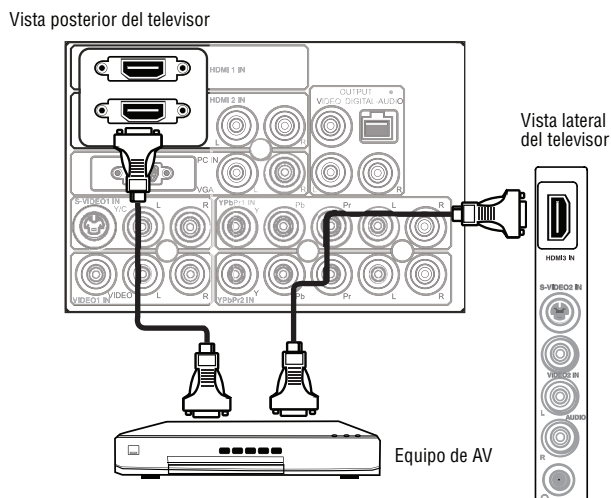
Conexión de una caja de TV por cable digital o un receptor de satélite



Para conectar una caja de TV por cable digital o un receptor de satélite:

- 1 Enchufe los cables de video de componentes (verde = Y, azul = Pb y rojo = Pr) en las tomas de salida de video de componentes de la caja de TV por cable o receptor de satélite y en las tomas de la entrada YPbPr1 (YPbPr1 IN) o de la entrada YPbPr2 (YPbPr2 IN) en la parte posterior de su televisor.
- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio de la caja de TV por cable o receptor de satélite y en las tomas **AUDIO L** [Audio izq.] (blanco) y **AUDIO R** [Audio der.] (rojo) de la entrada YPbPr1 (YPbPr1 IN) o de la entrada YPbPr2 (YPbPr2 IN) en la parte posterior de su televisor.
- 3 Presione **POWER** para encender su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar YPbPr1 o YPbPr2 y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

Conexión de un equipo de AV con un cable de HDMI



Para conectar un equipo de AV con un cable de HDMI:

- 1 Enchufe un cable de HDMI en la salida de HDMI del equipo de AV y en la toma de la entrada de HDMI1 (HDMI1 IN) o de HDMI 2 (HDMI2 IN) en la parte posterior de su televisor o en la toma de la entrada HDMI3 (HDMI3 IN) en la parte lateral de su televisor.
- 2 Presione **POWER** para encender su televisor.
- 3 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** (Posterior) o **HDMI3** (lateral) y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

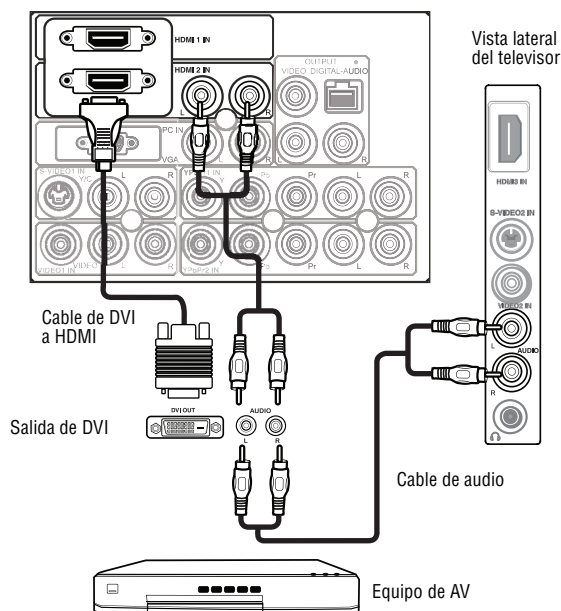
Nota

El cable de HDMI provee las señales de video y audio, así que no es necesario conectar más cables de audio para el sonido.

Conexión de equipo de AV con una toma de DVI

Esta conexión se puede usar para conectar una fuente de video digital, tal como una computadora, un reproductor de DVD con salida digital o una caja decodificadora digital, a su televisor.

Vista posterior del televisor



Para conectar un equipo de AV con un cable de HDMI a DVI:

- 1 Enchufe el conector de DVI de un cable de HDMI a DVI en la salida de DVI del equipo de AV y luego enchufe la toma de HDMI en la toma de la entrada de HDMI1 (**HDMI1 IN**) o de HDMI 2 (**HDMI2 IN**) en la parte posterior de su televisor o en la toma de la entrada HDMI3 (**HDMI3 IN**) en la parte lateral de su televisor.
- 2 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio del equipo de AV y en las tomas de audio izq. de HDMI [**HDMI AUDIO L**] (blanco) y de audio der. [**AUDIO R**] (rojo) en la parte posterior de su televisor o las tomas de audio izq. [**AUDIO L**] (blanco) y audio der. [**AUDIO R**] (rojo) de la entrada de video 2 (**VIDEO2 IN**) en el lado lateral de su televisor (si usa la toma de entrada de HDMI3 [**HDMI3 IN**]).
- 3 Presione  para encender su televisor.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI1** o **HDMI2** (Posterior) o **HDMI3** (lateral) y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

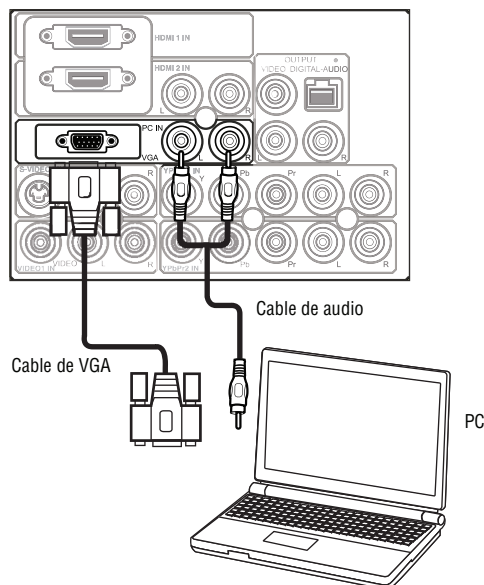
Nota

Para conectar su televisor a la salida de DVI del equipo de AV, necesita un cable de HDMI a DVI o un adaptador para HDMI (no incluido) y unos cables de audio.

Conexión de una PC

Para obtener información sobre como conectar una PC a su televisor con un cable de HDMI, refiérase a "Conexión de un equipo de AV con un cable de HDMI" en la página 12.

Vista posterior del televisor



Para conectar una PC:

- 1 Enchufe un cable de VGA (D-sub de 15 terminales) en la toma de salida de VGA (RGB) en su computadora y en la toma VGA de entrada de PC (**PC IN VGA**) en la parte posterior de su televisor.

- 2 Enchufe un cable de audio en las toma de salida de audio de su PC y en las tomas de audio izq. de la entrada de PC (**PC IN AUDIO L**) y de audio der. (**AUDIO R**) en la parte posterior de su televisor.
- 3 Encienda su televisor y la computadora.
- 4 Presione **INPUT** (Entrada), presione **▲** o **▼** para seleccionar **PC (VGA)** y presione **ENTER** (Entrar) para confirmar.

Notas

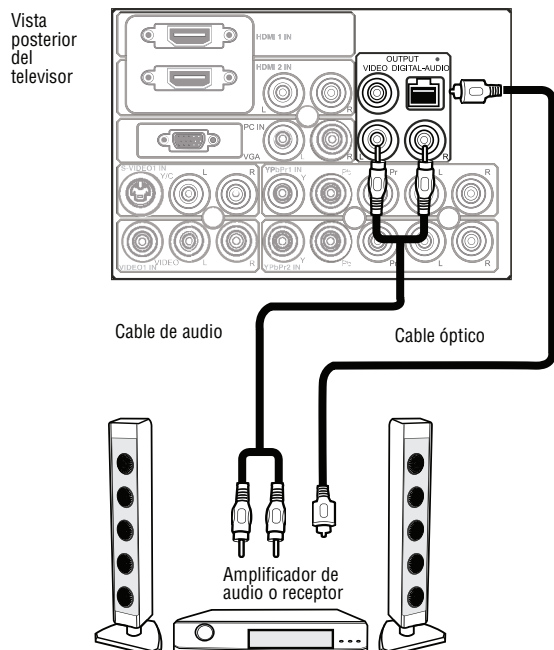
- En el modo de PC, puede existir ruido de video relacionados con la resolución, patrón vertical, contraste o brillo. Si hay ruido de video en la pantalla, cambie la salida de su PC a otra resolución, cambie la velocidad de actualización o ajuste el brillo y el contraste en el menú de **VIDEO** hasta que la imagen se vea clara.
- Evite mostrar una imagen fija en la pantalla por un periodo largo de tiempo. La imagen fija se podría marcar permanentemente en la pantalla.
- Dependiendo de su tarjeta de video, ciertos ajustes de resolución podrían no permitir que la imagen se posicione correctamente en la pantalla.

La resolución de la pantalla de su televisor está optimizada para los modos de pantalla que se encuentran a continuación. Si la señal de la computadora es una resolución estándar, la pantalla se ajustará automáticamente. Si la señal del sistema no es estándar, ajuste la resolución de pantalla refiriéndose a la guía del usuario de su tarjeta de video, de otra forma no se mostrará una imagen.

Resolución	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)
640 × 400	85	37.9
720 × 400	85	37.9
640 × 480	60	31.5
	72	37.9
	75	37.5
	85	43.3
800 × 600	56	35.1
	60	37.9
	72	48.1
	75	46.9
	85	53.7
1024 × 768	60	48.4
	70	56.5
	75	60.0

Conexión de un receptor de audio o un sistema de sonido con Dolby Digital 5.1

Se puede conectar el audio de su televisor a un amplificador digital o sistema de cine en casa.



Para conectar un receptor de audio o un sistema de sonido con Dolby Digital 5.1:

- 1 Enchufe los cables RCA de audio en las tomas de salida de audio izquierdo [OUTPUT AUDIO L] (blanco) y de audio derecho [AUDIO R] (rojo) en las tomas de entrada audio izquierdo [AUDIO L] (blanco) y derecho [AUDIO R] (rojo) en el receptor de audio.

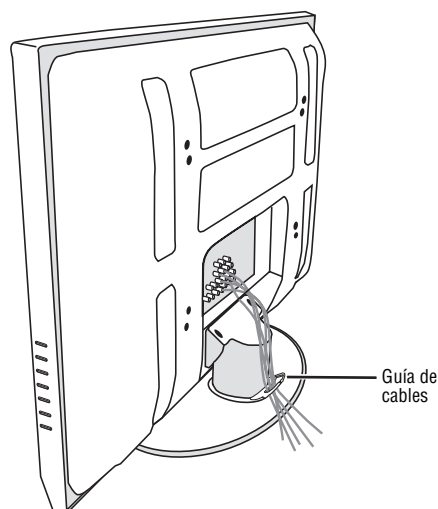
O

Enchufe un cable óptico en la toma de salida de audio digital (DIGITAL AUDIO OUTPUT) en la parte posterior de su televisor y en la toma de entrada óptica en su sistema de sonido con Dolby Digital 5.1.

- 2 Presione para encender su televisor.

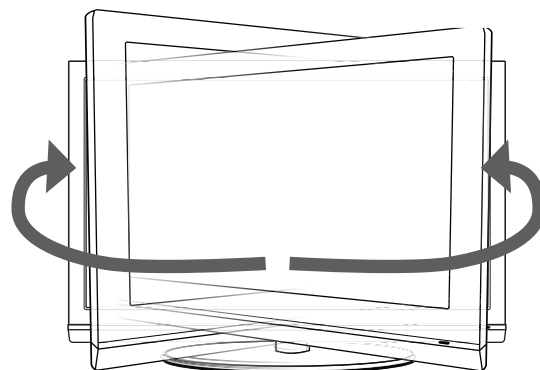
Organización de los cables

Después de conectar los cables, agrúpelos usando la guía de cables según se muestra.



Uso de la base giratoria

El ángulo de visión de su televisor puede ser ajustado aproximadamente 60° hacia la izquierda o derecha según se muestra.



Uso de su televisor

Encendido y apagado del televisor

Para encender y apagar su televisor:

- 1 Presione (encendido) en el televisor o en el control remoto. El indicador de encendido/suspensión (POWER/STANDBY) se ilumina color azul y el televisor se enciende.
- 2 Para apagar su televisor, presione (Encendido). El televisor ingresará al modo de suspensión y el indicador de encendido/suspensión (Power/Standby) se iluminará color rojo.

Nota

Si no estará en casa por un periodo largo de tiempo, desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente.

Cambio de canales

Para cambiar los canales:

- Presione el botón de encendido **CH ▲** o **▼** al frente de su televisor o en el control remoto.

Para ingresar un número de canal directamente:

- Presione los botones numéricos en el control remoto.

En el modo de TV digital, un canal principal (mayor) puede tener uno o más subcanales (menores). Presione los botones numéricos del canal principal, presione el botón **•** (a la izquierda del botón 0) y presione el botón numérico del subcanal. Por ejemplo, si desea ver el canal 5.2, presione **5**, presione el botón **•** y luego presione **2**.

Para seleccionar un canal de la lista de canales:

- 1 Presione **CH-LIST** (Lista de canales). Se muestra la lista de canales en la pantalla.
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal que desea y presione **ENTER** (Entrar) para ir a ese canal.

Para ir al canal anterior:

- Presione el botón de regresar (**RECALL**).

Ajuste del volumen

El volumen puede ajustarse mediante los controles en el panel lateral de su televisor o con el control remoto.

Para ajustar el volumen:

- 1 Presione el botón **VOL+** o **VOL-** para subir o bajar el volumen.
- 2 Presione **MUTE** (Silenciar) para silenciar el sonido. Para restaurar el sonido, presione este botón nuevamente o **VOL+** o **VOL-**.

Selección de la fuente de video

Para seleccionar la fuente de video para su televisor:

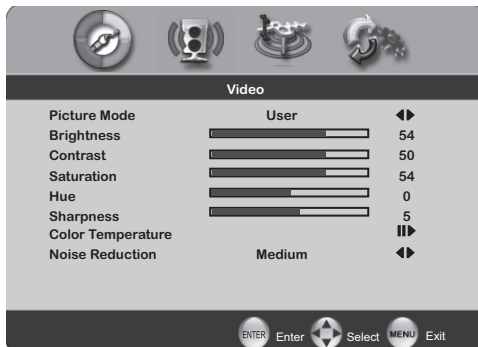
- 1 Presione **INPUT** (Entrar) para mostrar la lista de fuentes de entrada (*Input Source List*).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente que guste (inicialmente seleccione **TV**) y presione **ENTER** (Entrar).

Memorización de canales disponibles

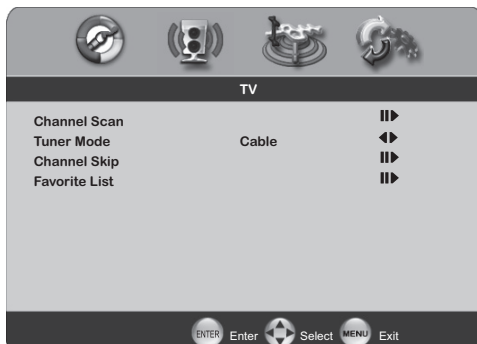
El escaneo de canales cree una lista de canales disponibles para la entrada actual (antena o TV por cable). Necesite escanear los canales para cada entrada de RF para crear una lista de los canales disponibles para ambas entradas.

Para escanear los canales disponibles:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



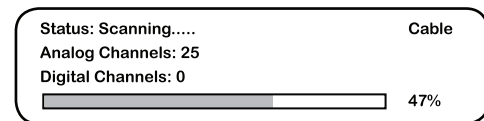
- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar el icono de menú de TV (**TV menu**). Se abre el menú de TV (*TV Menu*).



- 3 Presione **▼** para seleccionar **Channel Scan** (Escanear de canales) y presione **ENTER** (Entrar).

El escaneo de canales (Channel Scan) cree automáticamente una lista de los canales disponibles. Presione menú (**MENU**) en

cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización (no se creará la lista si se interrumpe el escaneo).



- 4 Presione **ENTER** (Entrar) para mostrar la lista de los canales disponibles y presione **▲** o **▼** para seleccionar un canal.
- 5 Presione entrar (**ENTER**) para mostrar información detallada sobre el canal.

Channel List	Channel Detail
5-2 RF5-2	
9-1 KOED-HD	California's Gold
9-2 KOED-SD	
8 CCT	
12	
13	
15	

Para los canales digitales principales, que pueden incluir varios subcanales (por ejemplo 9-1 ó 9-2) que muestran programas al mismo tiempo, presione **●** con los botones 0-9 para seleccionar un canal digital (por ejemplo, 9.1).

Selección de la relación de aspecto

La función panorámica le permite ver imágenes 4:3 ó 16:9 en el modo panorámico. Presione repetidamente **ZOOM** para alternar entre los formatos de pantalla disponibles.

NORMAL — Muestra con la relación de aspecto 4:3 centrada en la pantalla, con barras en la derecha e izquierda.



Nota

NORMAL no está disponible cuando se observa una fuente de 720p, 1080i, o 1080p.

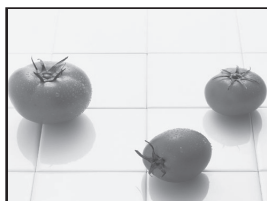
WIDE (Ancho) — La imagen se estira horizontalmente para llenar el ancho completo de la pantalla mientras por lo menos 95% del ancho de la imagen está visible.



ZOOM — La imagen normalmente es de formato panorámico dentro de un marco con aspecto 4:3 con barras arriba y abajo.



CINEMA — El modo de zoom de cine se usa para ver contenido anamórfico con formato 2.35:1 (tal cómo en un disco DVD de Guerra de las Galaxias) en pantallas 16:9.



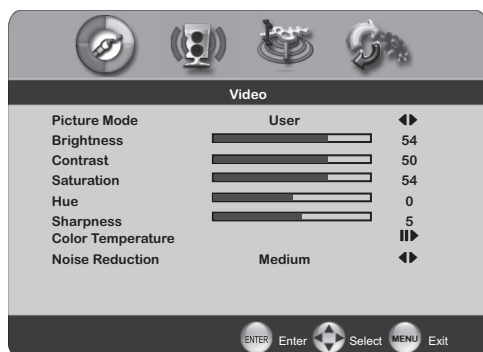
Uso de los menús de pantalla

El menú de pantalla de su televisor (OSD) puede variar ligeramente comparado con lo que se muestra en este manual.

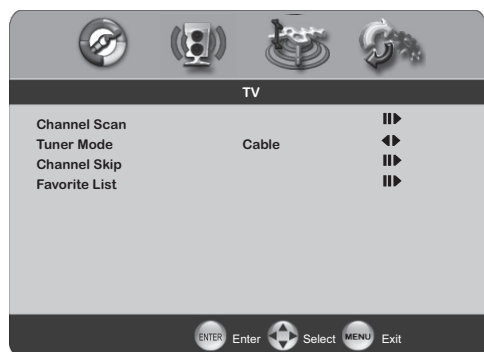
Utilice el control remoto para navegar por los menús de la pantalla.

Para usar los menús de pantalla:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono del menú que guste. Se abre el menú seleccionado (por ejemplo el menú de *TV*).

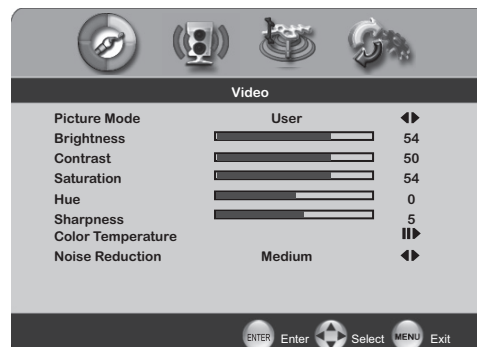


- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que quiere cambiar o el submenú que quiere acceder.
- 4 Presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste de la opción seleccionada, o presione **ENTER** (Entrar) para entrar al submenú seleccionado.
- 5 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

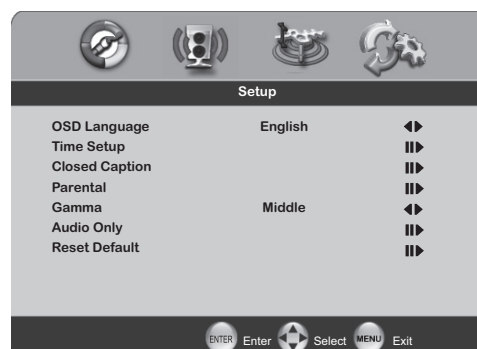
Cambio de los ajustes del menú de configuración (**SETUP**)

Para cambiar los ajustes del menú de configuración (**SETUP**):

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (**SETUP**).



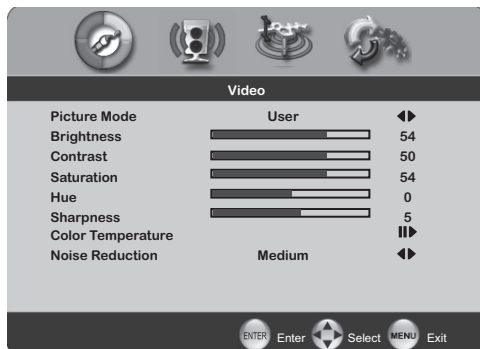
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que quiere cambiar o el submenú que quiere acceder. Las opciones y los submenús incluyen:
 - **OSD Language** (Idioma del OSD) — Permite seleccionar un idioma alternativo para los menús de pantalla. Las opciones incluyen **English** (inglés), **French** (francés) y **Spanish** (español).
 - **Time Setup** (Configuración de tiempo) — Abre un submenú que le permite configurar las opciones de tiempo. Refiérase a “Para cambiar los ajustes de la hora:” en la página 17.
 - **Closed Caption** (Subtítulos optativos) — Abre un submenú que le permite configurar las opciones de subtítulos optativos. Refiérase a “Para configurar las opciones de subtítulos optativos:” en la página 17.
 - **Parental** (De los padres) — Abre un submenú que le permite configurar las opciones de los controles de los padres.
 - **Gamma** — Permite ajustar la corrección de gamma del televisor, la cual ajusta finamente el brillo y la relación entre rojo/verde/azul. Los ajustes incluyen **Middle** (Medio), **Dark** (Oscuro) y **Bright** (Brillante).

- **Audio Only** (Sólo audio) — Le permite desactivar la imagen. Se puede cancelar la función de **Audio Only** (Sólo Audio) al presionar cualquier botón en el control remoto.
 - **Reset Default** (Restauración de valores predefinidos) — Permite restaurar todos los ajustes del televisor a los valores de fábrica. Presione **ENTER** (Entrar) para restaurar los valores.
- 4 Presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste de la opción seleccionada, o presione **ENTER** (Entrar) para entrar al submenú seleccionado.
 - 5 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

Cambio de los ajustes de la hora

Para cambiar los ajustes de la hora:

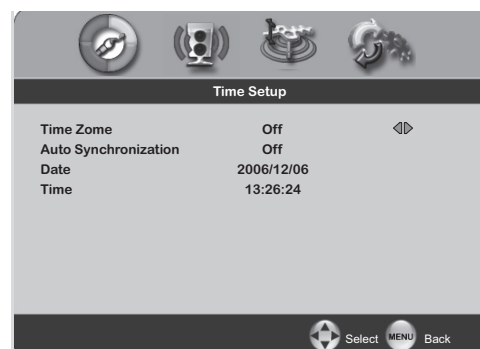
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Time Setup** (Configuración de la hora) y luego presione **ENTER** (Entrar). Se abre el menú de configuración de la hora (*Time Setup*).



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar una de las opciones de configuración de la hora y presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste. Las opciones incluyen:

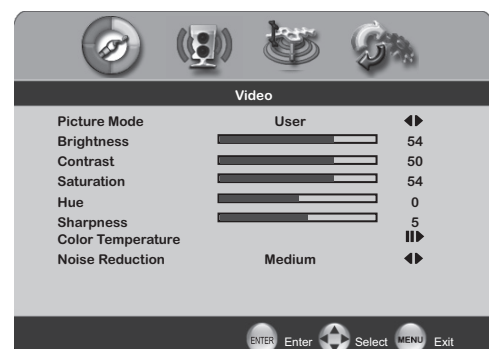
- **Time Zone (Huso horario)** — Alterna entre los husos horarios disponibles en los Estados Unidos. Las opciones incluyen **Eastern Time** (Hora del este), **Indiana, Central Time** (Hora del centro), **Mountain Time** (Hora de las rocas), **Arizona, Pacific Time** (Hora del pacífico), **Alaska** y **Hawaii** (Hawai).
- **Auto Synchronization** (Sincronización automática) — Permite elegir si la hora del televisor se ajusta automáticamente basada en la hora del sistema de TV por cable. Las opciones incluyen **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- **Date** (Fecha) — Presione ◀ o ▶ para moverse a cada ajuste y presione los botones numéricos (**9~0**) para ajustar la fecha actual.
- **Time** (Hora) — Presione ◀ o ▶ para moverse a cada ajuste y presione los botones numéricos (**9~0**) para ajustar la hora actual.

- 5 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

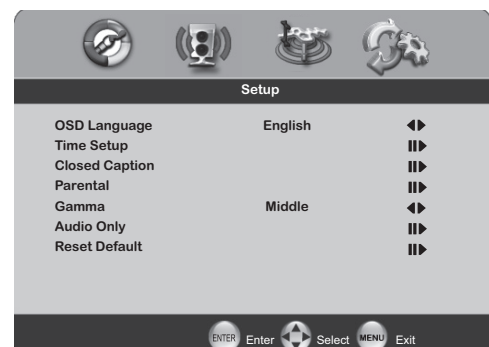
Configuración de las opciones de subtítulos optativos

Para configurar las opciones de subtítulos optativos:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se muestra el menú **SETUP** (Configuración).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione **ENTER** (Entrar). Se muestra el submenú de subtítulos optativos (*Closed Caption*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción que quiere cambiar o el submenú que quiere acceder. Las opciones y los submenús incluyen:

- Analog Closed Caption** (Subtítulos optativos analógicos) — Presione **◀** o **▶** para seleccionar el tipo de subtítulos optativos que se muestran. Las opciones incluyen
 - CC1/CC2/CC3/CC4** — Muestra una versión impresa del diálogo y los efectos de sonido del programa que se está viendo.
 - T1/T2** — Muestra la información de la estación usando la mitad o toda la pantalla.
 - T3/T4** — Muestra información adicional para la estación seleccionada, incluyendo el nombre de la cadena, el nombre del programa, la duración del programa, etc.
- Digital Closed Caption** (Subtítulos optativos digitales) — Presione **◀** o **▶** para seleccionar el tipo de subtítulos optativos digitales que se muestran. Las opciones incluyen **Service1**, **Service2**, **Service3**, **Service4**, **Service5**, **Service6** y **Off** (Desactivado).
- Digital Caption Style** (Estilo de los subtítulos digitales) — Presione **ENTER** (Entrar) para abrir este submenú, lo que permite hacer cambios al estilo de los subtítulos optativos. Presione **◀** o **▶** para alternar entre los ajustes disponibles para cada opción. Las opciones incluyen:
 - Caption Style** (Estilo de subtítulos) — Ajusta el estilo de los subtítulos optativos.
 - Font Size** (Tamaño de fuente) — Ajusta el tamaño de la palabra.
 - Font Color** (Color de fuente) — Selecciona un tipo de letra para el texto.
 - Font Opacity** (Opacidad de fuente) — Especifica la opacidad del color del texto.
 - Background Color** (Color de fondo) — Selecciona un color de fondo.

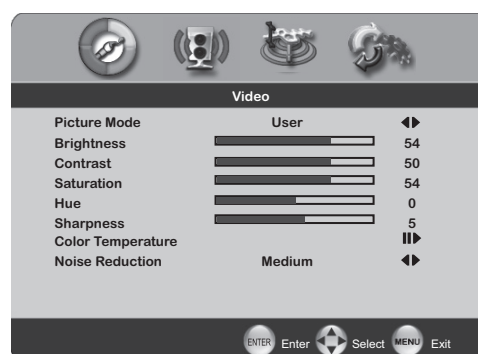
- Background Opacity** (Opacidad de fondo) — Selecciona la opacidad del color de fondo.
- Window Color** (Color de ventana) — Selecciona un color para la ventana.
- Window Opacity** (Opacidad de ventana) — Selecciona la opacidad de la ventana.

- Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

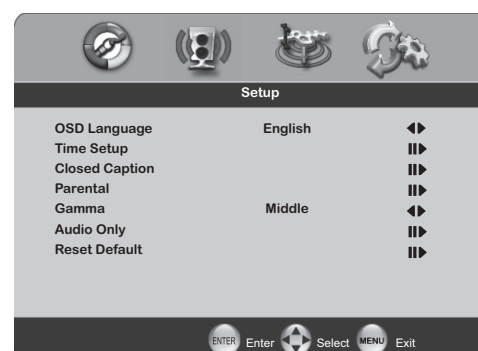
Configuración de las opciones de los controles de los padres

Para cambiar los ajustes de los controles de los padres:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



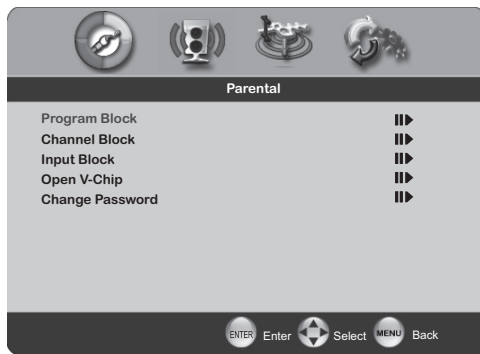
- Presione el botón **◀** o **▶** para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETUP*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla de la contraseña aparecerá.



- 4 Ingrese su contraseña de cuatro dígitos (la contraseña predefinida de fábrica es **0000**). Se abre el submenú de los padres (*Parental*).



- 5 Presione **▲** o **▼** para seleccionar una de las opciones de submenú y presione **ENTER** (Entrar) para ingresar al submenú. Las opciones incluyen:
- **Program Block** (Bloqueo de programa) — Permite bloquear programas, basado en su contenido.
 - **Channel Block** (Bloqueo de canal) — Permite bloquear los canales que seleccionó.
 - **Input Block** (Bloqueo de entrada) — Permite bloquear el tipo de entrada que seleccionó.
 - **Open V-Chip** (V-Chip abierto) — Permite bloquear programas basado en clasificaciones descargables. (Sólo está disponible en EE.UU., donde las clasificaciones de Open V-Chip están disponibles).
 - **Change Password** (Cambiar contraseña) — Le permite cambiar su contraseña del control de los padres.
- 6 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

Configuración de bloqueo de programas

Las estaciones transmisoras proporcionan pautas sobre las clasificaciones. La mayoría de programas y películas de televisión pueden bloquearse por clasificación de TV o por categorías individuales. Las películas mostradas en cines o las películas emitidas directamente en video utilizan el sistema de clasificación de películas (MPAA) solamente.

Clasificaciones de pautas de TV para los padres

Clasificación	Descripción
TV-Y	Todos los niños
TV-Y7	Niños mayores de siete años
TV-G	Audiencia general
TV-PG	Se recomienda guía de los padres
TV-14	Padres seriamente advertidos
TV-MA	Adultos solamente

Algunas de las clasificaciones de pautas de TV para los padres basadas en edad también tienen clasificaciones basadas en el contenido.

Clasificación	Descripción
FV	Violencia con fantasía
L	Lenguaje de adultos
S	Situaciones sexuales
V	Violencia
D	Diálogo sexualmente provocativo

Clasificaciones de MPAA estadounidenses

Clasificación	Descripción
G	Audiencia general
PG	Se recomienda la orientación de los padres. Contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para los niños.
PG-13	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres. Este programa contiene material que los padres pueden considerar inadecuado para niños menores de 13 años.
R	Restringido. No se recomienda para niños menores de 17 años a menos que estén acompañados por un padre o un custodio.
NC-17	No se recomienda para niños menores de 17 años.
X	Sólo para adultos
N/A	Sin clasificación

Clasificaciones para el Canadá anglófono

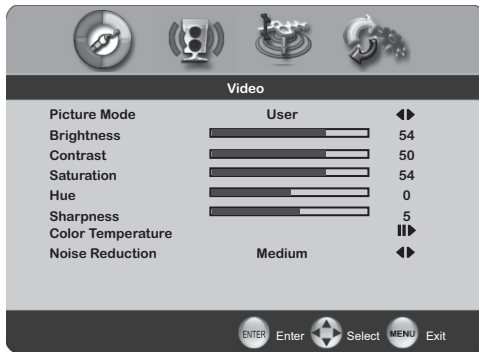
Clasificación	Descripción
C	Niños
C8+	Niños de 8 años y mayores.
G	Público en general
PG	Se recomienda guía de los padres
14+	Niños de 14 años y mayores
18+	Programación para adultos
E	Exento - Sin clasificación

Clasificaciones para el Canadá francófono

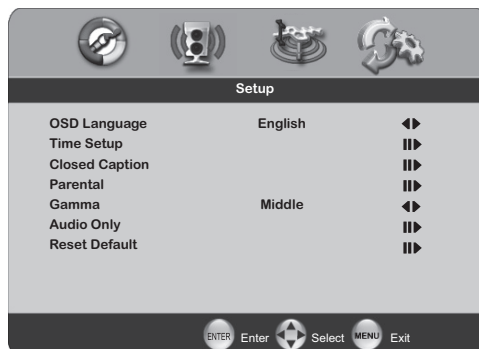
Clasificación	Descripción
G	Niños
8ans+	Niños de 8 años y mayores.
13ans+	Niños de 13 años y mayores.
16ans+	Niños de 16 años y mayores.
18ans+	Programación para adultos
EXEMPT (Exento)	Sin clasificación

Para configurar el bloqueo de programas:

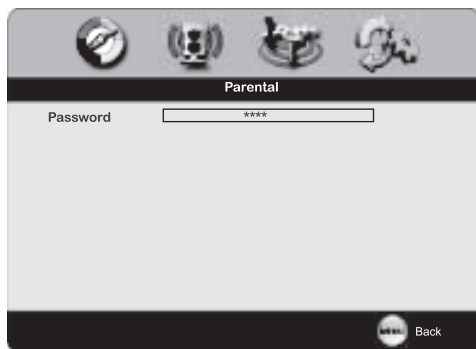
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



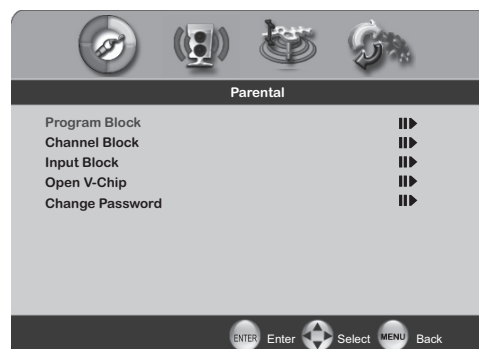
- 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETUP*).



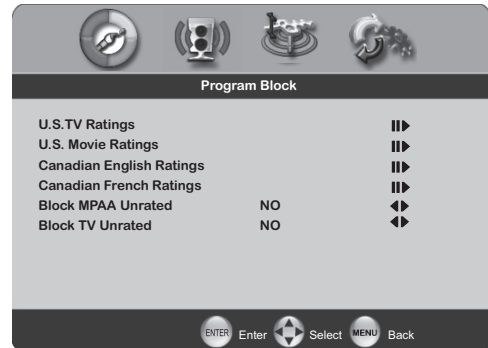
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla de la contraseña aparecerá.



- 4 Ingrese su contraseña de cuatro dígitos (la contraseña predefinida de fábrica es **0000**). Se abre el submenú de los padres (*Parental*).



- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Program Block** (Bloqueo de programa) y presione **ENTER** para ingresar al submenú. Se abre el submenú para bloquear programas (*Program Block*).



- 6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el submenú que desea acceder o la opción que desea cambiar. Las opciones y los submenús incluyen:

- **U.S TV Ratings** (Clasificaciones de TV en EE.UU.) — Abre un submenú que le permite bloquear programas de TV basado en su contenido.
- **U.S. Movie Ratings** (Clasificaciones de películas en EE.UU.) — Abre un submenú que le permite bloquear películas basado en su contenido.
- **Canadian English Ratings** (Clasificación para el Canadá anglófono) — Abre un submenú que le permite bloquear programas basado en el sistema de clasificaciones para el Canadá anglófono.
- **Canadian French Ratings** (Clasificación para el Canadá francófono) — Abre un submenú que le permite bloquear programas basado en el sistema de clasificaciones para el Canadá francófono.
- **Block MPAA Unrated** (Bloqueo sin clasificación de MPAA) — Le permite bloquear películas que no están clasificadas. Las opciones incluyen **No** y **Yes** (Sí).
- **Block TV Unrated** (Bloqueo sin clasificación de TV) — Le permite bloquear programas de TV que no están clasificadas. Las opciones incluyen **No** y **Yes** (Sí).

- 7 Si abre uno de los submenús de clasificaciones, presione ▲, ▼, ◀, o ▶ para seleccionar la clasificación que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar) para bloquear la clasificación.

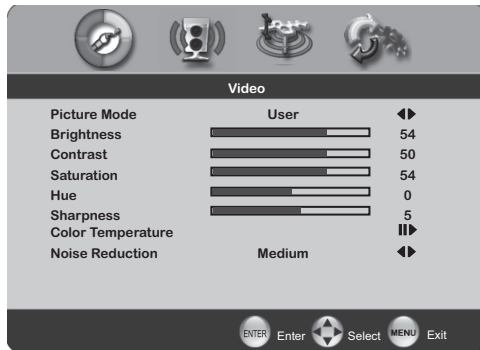
Aparece un icono de candado en el cuadro opuesto a cualquier clasificación que bloquee. Cuando bloquee una clasificación, todas las clasificaciones inferiores también serán bloqueadas.

- 8 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

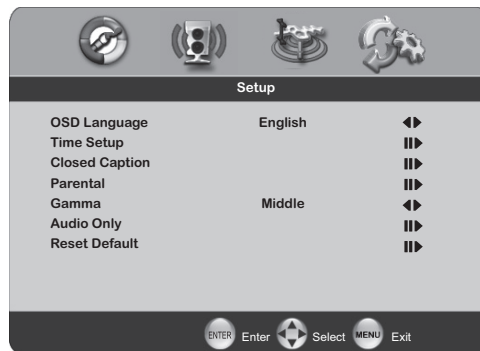
Configuración de bloqueo de canales

Para configurar el bloqueo de canales:

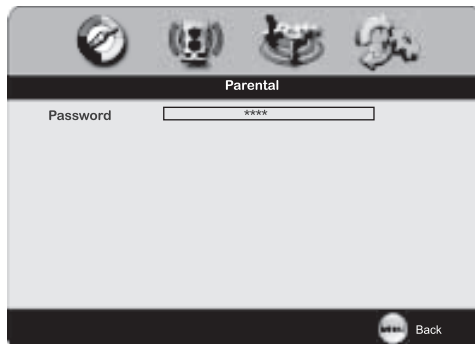
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



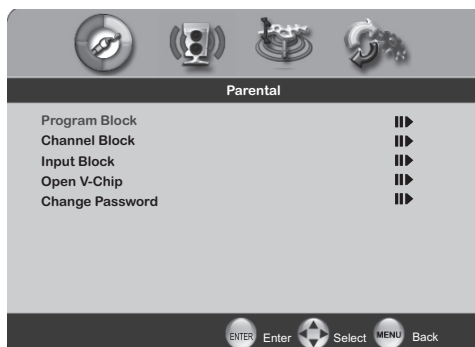
- 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETUP*).



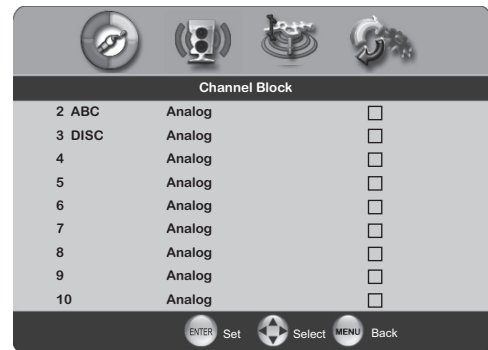
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla de la contraseña aparecerá.



- 4 Ingrese su contraseña de cuatro dígitos (la contraseña predefinida de fábrica es **0000**). Se abre el submenú de los padres (*Parental*).



- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Channel Block** (Bloqueo de canales) y presione **ENTER** para ingresar al submenú. Se abre el submenú de bloqueo de canales (*Channel Block*).



- 6 Presione ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar) para bloquear el canal.

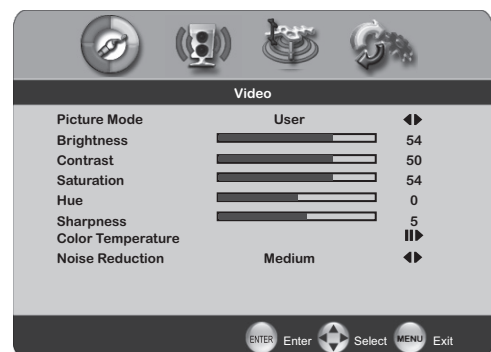
Aparece un icono de candado en el cuadro opuesto a cualquier canal que bloquee.

- 7 Presione **MENU** (Menú) para salir del submenú y presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

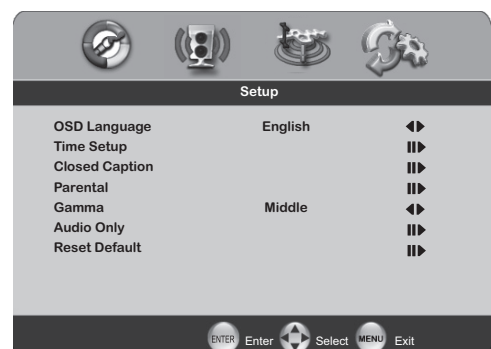
Configuración del bloqueo de entradas

Para configurar el bloqueo de entradas:

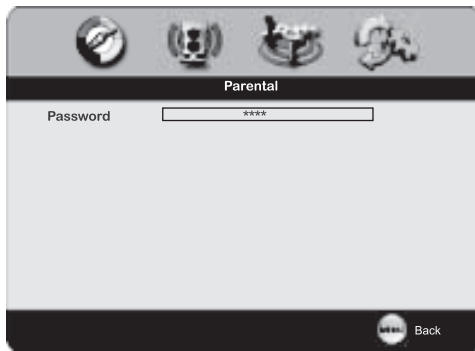
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



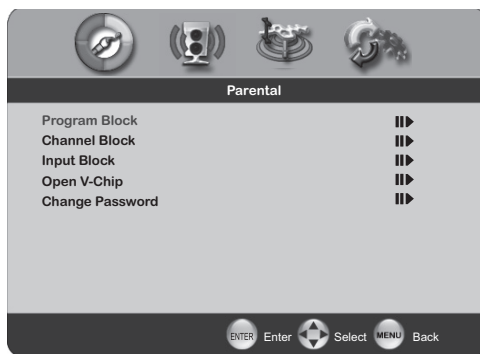
- 2 Presione el botón ◀ o ▶ para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETUP*).



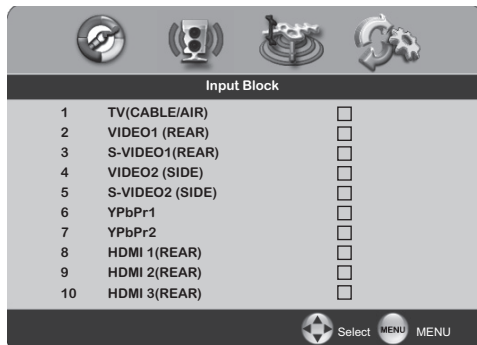
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla de la contraseña aparecerá.



- Ingrese su contraseña de cuatro dígitos (la contraseña predeterminada de fábrica es **0000**). Se abre el submenú de los padres (*Parental*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Input Block** (Bloqueo de entradas) y presione **ENTER** (Entrar) para ingresar al submenú. Se abre el submenú para bloquear entradas (*Input Block*).



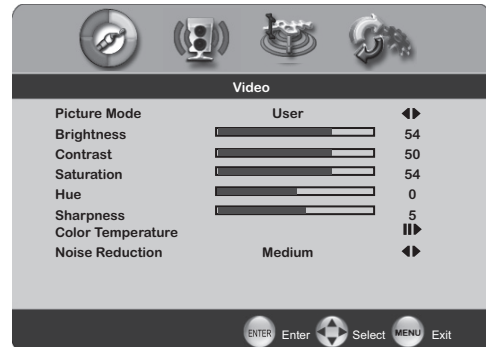
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de entrada que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar) para bloquear la entrada. Aparece un icono de candado pequeño en el cuadro opuesto a la entrada que bloquee.
- Presione **MENU** (Menú) para salir del submenú y presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

Configuración de bloqueos basados en las clasificaciones descargables

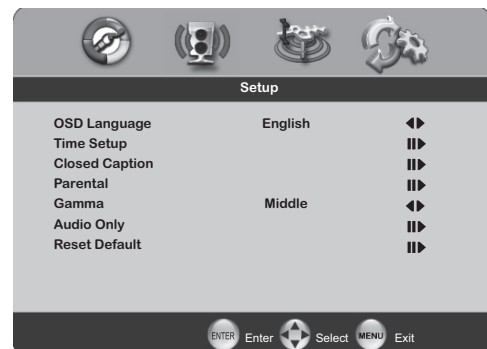
La función Open V-Chip se descarga automáticamente mientras se ven canales de DTV. Esto puede tomar varios segundos. El nombre de la clasificación (por ejemplo **Humor Level** [Nivel de humor], **Intelligence Level** [Nivel intelectual], etc.) y el nivel de clasificación (por ejemplo, **DH**, **MH**, **H**, etc.) puede ser diferente, dependiendo en la información suministrada por la estación transmisora.

Para configurar los bloqueos de clasificaciones descargables:

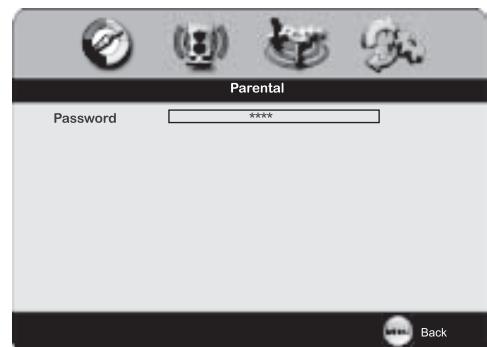
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



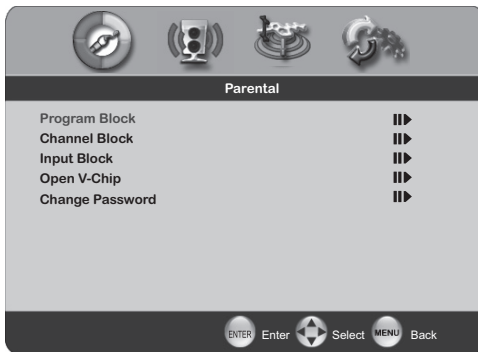
- Presione el botón **◀** o **▶** para seleccionar el icono **Setup** (Configuración). Se abre el menú de configuración (*SETUP*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Parental** (De los padres) y presione **ENTER** (Entrar). La pantalla de la contraseña aparecerá.



- 4 Ingrese su contraseña de cuatro dígitos (la contraseña predefinida de fábrica es **0000**). Se abre el submenú de los padres (*Parental*).



- 5 Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar **Open V-Chip** y presione **ENTER** (Entrar) para ingresar al submenú. Se abre el submenú *Open V-Chip*.

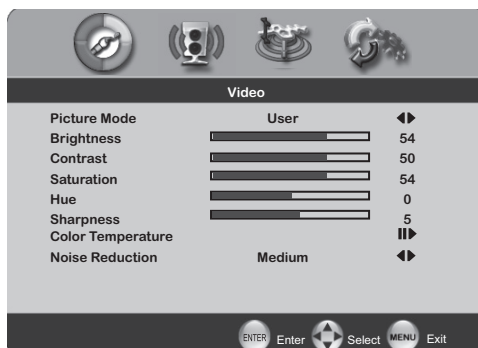


- 6 Presione **▲** o **▼** para seleccionar la clasificación descargable que desea bloquear y presione **ENTER** (Entrar) para bloquear esa clasificación.
- Aparece un icono de candado en el cuadro opuesto a cualquier clasificación que bloquee.
- 7 Presione **MENU** (Menú) para salir del submenú y presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

Cambio de los ajustes de video

Para cambiar los ajustes de video:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar la opción que quiere cambiar o el submenú que quiere acceder. Las opciones y los submenús incluyen:

- **Picture Mode** (Modo de imagen) — Permite alternar entre los modos de imagen predefinidos disponibles. Las opciones incluyen **Vivid** (Vívido), **Normal**, **Cinema**, **Sport** (Deportes) y **User** (Usuario).

Nota

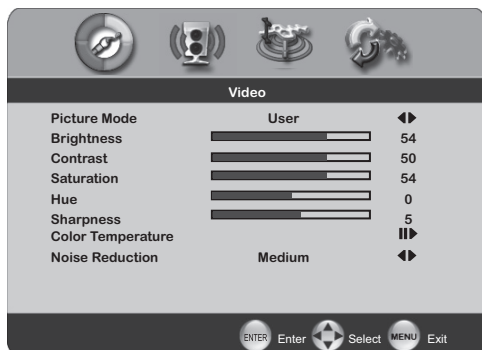
Si selecciona el modo de usuario (**User**), puede ajustar individualmente los elementos a continuación.

- **Contrast** (Contraste) — Ajusta la diferencia entre las áreas más claras y las más oscuras de la imagen.
 - **Brightness** (Brillo) — Ajusta el brillo global de la imagen.
 - **Saturation** (Saturación) — Ajusta la intensidad de color global de la imagen.
 - **Hue** (Tono) — Ajusta el balance entre el color verde y rojo de la imagen.
 - **Sharpness** (Nitidez) — Ajusta el foco global de la imagen.
 - **Color Temperature** (Temperatura de color) — Presione **ENTER** (Entrar) para abrir el submenú donde puede alternar entre los modos de temperatura de color predefinidos disponibles. Las opciones incluyen **Warm** (Cálido), **Cool** (Fresco) y **Normal**.
 - **Noise Reduction** (Reducción de ruido) — Alterna entre los modos predefinidos disponibles diseñados para reducir el ruido del equipo conectado. Las opciones incluyen **Off** (Desactivado), **Low** (Bajo), **Strong** (Fuerte) y **Medium** (Medio).
 - **VGA** — Sólo está disponible en el modo de VGA. Abre un submenú donde puede ajustar la configuración de VGA de su televisor. Las opciones incluyen:
 - **Auto Adjust** (Ajuste automático) — Presione **ENTER** (Entrar) para ajustar automáticamente la configuración para optimizar la imagen de VGA.
 - **H Position** (Posición H) — Ajusta posición horizontal de la imagen.
 - **V Position** (Posición V) — Ajusta posición vertical de la imagen.
 - **Clock** (Reloj) — Ajusta el ancho de la imagen basado en el modo de VGA.
 - **Phase** (Fase) — Ajusta la fase de la señal, lo que puede mejorar la claridad y estabilidad de la imagen basado en el modo de VGA.
- 3 Presione **◀** o **▶** para cambiar el ajuste de la opción seleccionada, o presione **ENTER** (Entrar) para entrar al submenú seleccionado.
- 4 Presione **MENU** (Menú) para salir de un submenú o presione **EXIT** (Salir) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

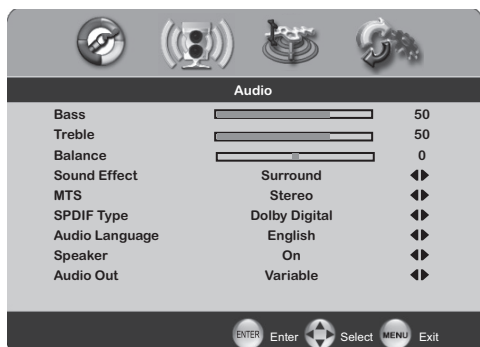
Cambio de la configuración de audio

Para cambiar la configuración de audio:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono del menú de Audio. Se abre el menú de *Audio*.



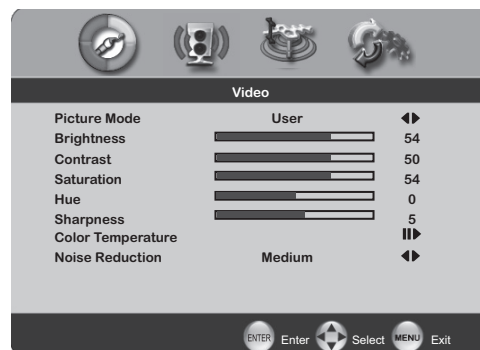
- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que desea cambiar. Las opciones incluyen:
 - **Bass** (Graves) — Ajusta la intensidad relativa de los sonidos de tono grave.
 - **Treble** (Agudos) — Ajusta la intensidad relativa de los sonidos de tono agudo.
 - **Balance** — Ajusta el volumen relativo de los altavoces (izquierda a derecha) en un sistema de múltiples altavoces.
 - **Sound Effect** (Efecto de sonido) — Permite alternar entre los modos de efecto de sonido predefinidos disponibles. Las opciones incluyen **Surround** (Envolvente), **Live** (En vivo), **Dance** (Baile), **Techno** (Tecno), **Classic** (Clásica), **Soft** (Suave), **Rock**, **Pop** y **Off** (Desactivado).
 - **MTS** (Sonido de TV multicanal) (sólo para DTV) — Alterna entre los modos de sonido disponibles. Las opciones incluyen **Stereo** (Estéreo), **SAP** y **Mono** (Monofónico).
 - **SPDIF Type** [Tipo de S/PDIF] (Sólo para DTV) — Permite seleccionar el formato del sonido digital. Las opciones incluyen **PCM** [audio externo de la salida de audio (izq./der.)], **Off** (Desactivado) y **Dolby Digital** (audio externo de la salida de audio digital).

- **Audio Language** [Idioma del audio] (Sólo para DTV) — Alterna entre los idiomas de audio disponibles. Las opciones incluyen **English** (inglés), **Spanish** (español) y **French** (francés).
 - **Speaker** (Altavoces) — Le permite activar [**On**] o desactivar [**Off**] (para escuchar el audio a través de un amplificador externo o receptor y altavoces).
 - **Audio Out** (Salida de audio) — Esta opción solo puede ser ajustada cuando la opción de altavoces (**Speaker**) está desactivada (**OFF**). Las opciones son:
 - **Variable** — La salida de audio de su sistema de audio externo puede ser controlada por el control remoto del televisor.
 - **Fija** — La salida de audio de su sistema de audio externo puede ser controlada por el control remoto del sistema de audio externo.
- 4 Presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste de la opción seleccionada.
 - 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

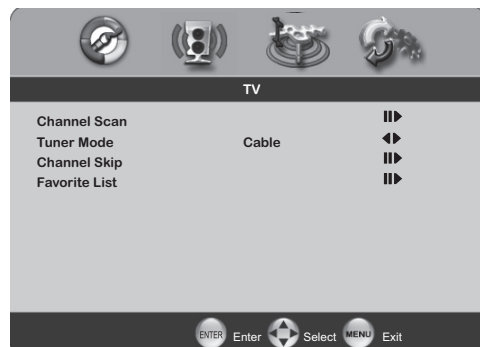
Cambio de los ajustes del televisor

Para cambiar los ajustes del televisor:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abre el menú inicial (*Video*).



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar el icono del menú de TV. Se abrirá el menú de *TV*.



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar la opción que quiere cambiar o el submenú que quiere abrir. Las opciones incluyen:
 - **Channel Scan** (Escaneo de canales) — Presione **ENTER** (Entrar) para escanear automáticamente los canales que se reciben y crear una lista de canales.

- **Tuner Mode** (Modo de sintonizador) — Alterna entre los modos de sintonizador disponibles. Las opciones son **AIR** (Aire) y **Cable**.
 - **Channel Skip** (Saltar canales) — Presione **ENTER** (Enter) para abrir el submenú para saltar canales (*Channel Skip*). Cuando el menú se abre, presione ▼ para seleccionar los canales que guste y presione repetidamente **ENTER** (Entrar) para ocultar (con una marca de verificación en el cuadro) o mostrar (sin una marca de verificación) el canal. Repita si es necesario.
 - **Favorite List** (Lista de favoritos) — Presione **ENTER** (Enter) para abrir el submenú de la lista de canales favoritos (*Favorite List*). Cuando el menú se abre, presione ▼ para seleccionar los canales que quiere en su lista de favoritos y presione **ENTER** (Entrar) para mostrar (con una marca de verificación en el cuadro) u ocultar (sin una marca de verificación) el canal. Repita si es necesario.
- 4 Presione ◀ o ▶ para cambiar el ajuste de la opción seleccionada.
 - 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar los menús y regresar a la visualización normal.

Mantenimiento de su televisor

Una limpieza cuidadosa y regular puede extender la cantidad de tiempo que podrá disfrutar de su nuevo televisor.

Cuidado

Asegúrese de que pueda apagar y desenchufar el cable de alimentación antes de comenzar a limpiar.

Limpeza de la pantalla

Humedezca un paño suave en una mezcla de agua tibia y un poco de suavizante de ropa o detergente para limpiar platos. Exprima el paño hasta que esté casi seco y luego úselo para limpiar la pantalla.

Asegúrese de eliminar el exceso de agua en la pantalla y déjelo secar al aire antes de encender su televisor.

Limpeza del gabinete

Limpie el panel frontal y otras superficies exteriores de su televisor con un paño suave, seco y libre de pelusa. Nunca utilice un disolvente o alcohol para limpiar su televisor. No rocíe insecticida cerca de su televisor. Esta clase de productos químicos podría dañar y decolorar las superficies expuestas.

Localización y corrección de fallas

Operación

Problema	Solución
El control remoto no funciona	<ul style="list-style-type: none"> • Remueva los obstáculos entre el control remoto y el reproductor. • Apunte el control remoto al sensor infrarrojo de su televisor. Instale pilas nuevas.
La unidad se apaga repentinamente	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el temporizador de apagado automático esté desactivado. • Revise los ajustes del control de energía.

Problemas de video

Problema	Solución
No hay imagen o sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique todas las conexiones de los cables. • Asegúrese de que su televisor esté encendido. • Intente con otro canal. Puede ser un problema con la transmisión. • Revise la conexión de su antena, la ubicación o la dirección. • Asegúrese de que la conexión de la alimentación eléctrica está bien hecha. Revise el tomacorriente de pared.
La imagen aparece lentamente cuando se enciende su televisor	<ul style="list-style-type: none"> • Es normal que la imagen se no tenga sonido durante el proceso de arranque. Si la imagen no aparece después de cinco minutos, llame al centro de servicio de Insignia.
La imagen es satisfactoria, pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el nivel de volumen y la configuración de sonido silenciado.
No hay color, el color o la imagen es deficiente	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el control de imagen y ajuste el color. • Asegúrese de que ha dejado suficiente distancia entre el televisor y VCR. • Intente con otro canal. El problema puede ser la transmisión. • Asegúrese que los cables de video estén conectados correctamente. • Revise la función de ahorro de energía y restaure el brillo de su televisor. • Revise las funciones de color del programa. El problema puede ser que es una película en blanco y negro.
Recepción deficiente en algunos canales	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la antena y su conexión. Si hay problemas, corrijalos. Si todas las conexiones están apretadas, el problema podría ser una antena o cable defectuoso. • La estación o su proveedor de TV por cable podrían tener problemas. • Revise las posibles fuentes de interferencia. • Vuelva a orientar su antena para mejorar la recepción.
Bandas o barras en la imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si hay interferencia de otros dispositivos electrónicos, tales como radios o televisores, y mantenga los dispositivos magnéticos o electrónicos alejados de su televisor. • Revise la conexión de su antena, la ubicación o la dirección.

Problemas de audio

Problema	Solución
Imagen normal, pero sin sonido	<ul style="list-style-type: none"> Presione el control de volumen para aumentar el volumen. Presione el botón de silenciar (MUTE) para asegurarse de que su televisor no esté silenciado. Intente con otro canal. El problema puede ser la transmisión. Verifique que los cables de audio están instalados correctamente.
No hay salida de uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el balance en el menú de AUDIO.
Sonido anormal proveniente de adentro del televisor	<ul style="list-style-type: none"> Un cambio en la humedad del ambiente o la temperatura puede resultar en un ruido inusual cuando el productor se enciende o apaga. Esto no indica una falla con el producto.

Problemas en el modo de PC

Problema	Solución
La señal se encuentra fuera de rango.	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o la frecuencia vertical. Revise la fuente de entrada.
Una barra o banda vertical en el fondo, ruido horizontal, o posición incorrecta	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste el reloj, la fase, la posición horizontal/vertical, o intente la función automática para configurar estas opciones.
El color de la pantalla es inestable o de un solo color	<ul style="list-style-type: none"> Revise el cable de señal para asegurarse de que está conectado correctamente. Reinstale la tarjeta de video de su computadora.

Especificaciones

Panel de plasma	Tamaño del panel	Plasma de 32 pulgadas
	Relación de aspecto	16:9
	Brillo	1000 cd/m2
	Relación de contraste	30,000:1
	Resolución máxima	1024 × 720
	Máximo número de colores	16.7 millones
Conector de entrada	Entrada de video/audio (Izq./Der.)	2
	Salida de video/audio (Izq. / Der.)	1
	Entrada de S-Video/Audio (Izq./Der.)	2
	YPbPr/Audio (Izq./Der.)	2
	VGA/Audio (Izq./Der.)	1
	HDMI/Audio (Izq./Der.)	3
	Salida de audio (Izq./Der.)	1
	Óptica	1
	Auriculares	1
Fuente de alimentación		100 - 240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energía		250 W En suspensión <1 W
Dimensiones		318.9 x 232.7 x 245.11 pulg. (810 X 591 X 245 mm)
Peso		40.79 lb. (18.5 kg)

Avisos legales

FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de la Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiendo y apagando el reproductor alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico calificado para obtener ayuda.

Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-PDP32HD-09** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta

- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIÓNES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289
www.insignia-products.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota,
E.U.A. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc. registrada en ciertos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.



www.insignia-products.com (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

SPANISH
08-1143